



LAPORAN KINERJA

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI
RADIO KELAS I JAKARTA

2	0
1	8

LAPORAN KINERJA TAHUN 2018

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I JAKARTA

Jl. PKP Raya No. 30 Kelapa Dua Wetan
Ciracas - Jakarta Timur 13730
☎ (021) 2938 4551 (hunting)
🖨 (021) 2938 4549
✉ upt_jakarta@postel.go.id



DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA DAN
PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA



Laporan Kinerja Instansi Pemerintah

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta

Ringkasan Eksekutif

Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Spektrum Frekuensi Radio sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 2 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Spektrum Frekuensi Radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika yang berkaitan erat dengan pelaksanaan kebijakan pemerintah di bidang telekomunikasi, khususnya penggunaan frekuensi radio di Indonesia.

Sebagai pengawas dan pengendali penggunaan frekuensi radio di wilayah DKI Jakarta, mempunyai tugas antara lain melakukan monitoring dan pengukuran parameter teknis, mendeteksi sumber pancaran frekuensi radio, serta melakukan penertiban terhadap pelanggaran penggunaan frekuensi radio. Hal ini sebagai pembinaan pengguna spektrum frekuensi radio agar tertib, efektif, efisien dan sesuai dengan peruntukannya serta tidak saling mengganggu.

Penilaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta dapat dilihat dari capaian sejumlah indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2018.

Capaian indikator kinerja dimaksud terdapat dalam tabel dibawah ini :

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio	1. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%	100%	125%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR	35%	100%	285%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%	100%	106%
		4. Persentase (%) kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah UPT	85%	100%	117%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	87%	107%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%	92.86%	111.88%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%	100%	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%	100%

2.	Terwujudnya tata kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif	1. Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	100%	100%	100%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%

*Note : (5) didapat dari nilai (4) dibagi (3)

Ringkasan pencapaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta secara lengkap diuraikan lebih jauh pada Bab III.

Pada Sasaran Program I “**Meningkatnya layanan monitoring pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio serta penanganan gangguan frekuensi radio**” terdapat 8 Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor.

Pada tahun 2018, persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor pada wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta ditargetkan sebesar 80%. Kegiatan observasi dan monitoring dilakukan di 11 (sebelas) kota/kabupaten yaitu Jakarta Pusat, Jakarta Selatan, Jakarta Utara, Jakarta Barat, Jakarta Timur, Kepulauan Seribu, Kota Bogor, Kabupaten Bogor, Kota Bekasi, Kabupaten Bekasi dan Kota Depok

Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR.

Pada tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta memiliki target stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR sebesar 35%. Di wilayah DKI Jakarta terdapat 61 stasiun radio penyiaran yang terdiri atas 42 stasiun radio FM dan 19 stasiun televisi analog.

Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR.

Pada tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta memiliki target stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR sebesar 35%. Di wilayah DKI Jakarta terdapat 61 stasiun radio penyiaran yang terdiri atas 42 stasiun radio FM dan 19 stasiun televisi analog. Pengukuran yang dilakukan meliputi pengukuran parameter teknis di lokasi pemancar dan pengukuran kuat medan di wilayah layanan terluar. Parameter teknis yang dicocokkan dengan ISR meliputi frekuensi carrier, bandwidth, power dan koordinat.

Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan.

Pada tahun 2018, Balai Monitor spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta memiliki Target jumlah aduan/klaim yang diselesaikan pada tahun 2018 sebesar 94%. Balai Monitor spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta menerima 46 (empat puluh enam) delik aduan gangguan dalam dan luar kota.

Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT

Tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi radio Kelas I Jakarta memiliki prosentase target sebesar 85%. Kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT dianalisis berdasarkan hasil kegiatan observasi dan monitoring yang teridentifikasi ilegal yang ditindaklanjuti dengan kegiatan penertiban dan tindak lanjut hasil penertiban.

Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR

Pada daftar perjanjian kinerja tahun 2018 Balai Monitor spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta menargetkan 81% kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR. Kegiatan ini terdiri atas 10 (sepuluh) kegiatan validasi dalam kota dan 1(satu) kegiatan luar kota.

Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur UPT.

Pada tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta menargetkan 83% berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT bertujuan untuk memastikan kondisi perangkat SMFR dan alat pendukung monitoring/ukur tetap dalam kondisi baik dan terawat.

Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT

Dalam perjanjian kinerja tahun 2018 Balai Monitor spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta juga menargetkan 100% terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT, kegiatan ini bertujuan untuk mendukung meningkatnya pendapatan negara bukan pajak (PNBP) dari sektor telekomunikasi.

No	Uraian Kegiatan	Pagu	Target
1	Layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban pemanfaatan sumber daya pos dan informatika Balmon Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta	Rp. 1.067.284.000,-	78 Layanan
2	Layanan penyelesaian penanganan gangguan Balmon Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta	Rp. 339.610.000,-	43 Layanan
3	Dukungan layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio, serta penanganan gangguan frekuensi radio UPT Ditjen SDPPI	Rp. 3.833.415.000,-	1 Layanan
4	Layanan internal (overhead)	Rp. 1.024.747.000,-	1 Layanan
5	Layanan perkantoran	Rp. 9.864.635.000,-	12 Bulan layanan

Tata Usaha dan Rumah Tangga

Tata Usaha

Kegiatan ketatausahaan meliputi administrasi pengagendaan surat masuk dan surat keluar yang berasal dari lingkungan internal dan eksternal Kementerian Komunikasi dan Informatika

- + Surat masuk selama periode bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2018 adalah sebanyak 1537 surat;
- + Surat keluar yang diterbitkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Mataram selama periode bulan Januari 2018 sampai dengan Desember 2018 sebanyak 1447 surat dan Surat Tugas sebanyak 776 surat.

Rumah Tangga

- + Pemeliharaan dan perawatan gedung kantor, perlengkapan kantor serta peralatan rumah tangga kantor;
- + Pengadaan Barang dan Jasa, Dalam rangka menunjang kegiatan operasional maupun administrasi Tahun Anggaran 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebanyak 15 kontrak.

b. Pelaksanaan Anggaran

Pelaksanaan anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta posisi Desember 2018 terealisasi sebesar Rp. 15.229.790.465 dari pagu Rp. 16.129.691.000,- atau sebesar 94,42%.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya bagi kita semua sehingga Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Tahun Anggaran 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta, Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika Tahun 2018, merupakan laporan pertanggungjawaban kinerja selama tahun 2018 dalam rangka pelaksanaan tugas dan fungsi yang disusun sebagai wujud pertanggungjawaban dalam pelaksanaan program dan kegiatan tahun 2018. Laporan ini merupakan suatu alat dalam menilai dan mengevaluasi capaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta dengan prinsip akuntabilitas dan transparansi.

Dokumen ini juga merupakan dokumen penting dalam siklus perencanaan sebagai umpan balik untuk masukan tahun berikutnya, sehingga dapat membantu penyusunan rencana strategik dan rencana kinerja serta pelaksanaan pengukuran kinerja.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya pada tahun 2018. Demikian Laporan Kinerja ini disampaikan, semoga dapat menjadi informasi yang bermanfaat.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi
Radio Kelas I Jakarta

M. Azmi Ridho

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	1
KATA PENGANTAR	8
DAFTAR ISI	10
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG.....	14
1.2 TUGAS, FUNGSI DAN STRUKTUR ORGANISASI.....	15
1.3 POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS	17
1.4 SISTEMATIKA PELAPORAN	18
BAB II PERJANJIAN KINERJA	
2.1 SASARAN PROGRAM	20
2.2 PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2018	24
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA	
3.1 CAPAIAN KINERJA ORGANISASI	26

SASARAN 1. MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI DAN PENERTIBAN PENGGUNAAN SPEKTRUM FREKUENSI RADIO SERTA PENANGANAN GANGGUAN FREKUENSI RADIO

1. IK-1 Persentase (%) Kabupaten/Kota yang Dapat Dimonitor	27
2. IK-2 Pesentase (%) Stasiun Radio Penyiaran (Radio dan TV) yang Terukur Sesuai dengan Data ISR	30
3. IK-3 Persentase (%) Jumlah/Aduan Klaim yang Diselesaikan	32
4. IK-4 Persentase (%) Kepatuhan Pengguna Frekuensi Radio di Wilayah Kerja UPT	52
5. IK-5 Persentase (%) Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR (Inspeksi UPT & TL o/ Dit.Ops).....	53
6. IK-6 Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/ Ukur di UPT	57
7. IK-7 Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST, dan ISR oleh UPT	59
8. IK-8 Persentase (%) Terlaksananya UNAR	60

SASARAN 2. TERWUJUDNYA TATA KELOLA UPT MONSPEKFREDRAD YANG BERSIH, EFISIEN DAN EFEKTIF

1. IK-1 Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio	61
2. IK-2 Persentase (%) Layanan Administrasi yang Dilaksanakan Sesuai dengan Perencanaan.....	62

A. KINERJA LAINNYA	75
1. IK-a Joint Measurement Bandara Halim Perdana Kusuma	75
2. IK-b Joint Measurement Pelabuhan	75
3. IK-c Asian Games 2018	76
4. IK-d Asian Para Games 2018	77
B. PERBANDINGAN CAPAIAN KINERJA TAHUN 2017 DAN 2018	78
C. REALISASI ANGGARAN	80
BAB IV PENUTUP	83

BAB I

PENDAHULUAN

- 1.1.** Latar Belakang
- 1.2.** Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
- 1.3.** Potensi dan Permasalahan Strategis
- 1.4.** Sistematika Pelaporan



KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA
BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I JAKARTA

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Spektrum Frekuensi Radio sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 2 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Spektrum Frekuensi Radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio (Balmon SFR) Kelas I Jakarta merupakan salah satu dari 35 UPT Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika. UPT bidang monitor spektrum frekuensi radio dipimpin oleh seorang Kepala, dan mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio. Balmon Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta memiliki visi terwujudnya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tertib, efisien, dan bebas dari segala interferensi yang merugikan, melalui implementasi sistem pengendalian dan pengawasan yang profesional sesuai dengan perkembangan teknologi telekomunikasi. Misi Balmon Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta yaitu optimalisasi pengendalian dan pengawasan penggunaan spektrum frekuensi radio melalui kegiatan monitoring, penertiban, dan sosialisasi penggunaan spektrum frekuensi radio, meningkatkan efektifitas penggunaan sarana dan prasarana monitoring yang sesuai dengan perkembangan teknologi, meningkatkan kinerja sumber daya manusia dalam rangka mengoptimalkan kegiatan monitoring dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio, dan meningkatkan koordinasi dengan instansi terkait.

1.2 Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi

Unit Pelayanan Teknis (UPT) Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio, Unit Pelaksana Teknis (UPT) Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugasnya, UPT Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio menyelenggarakan fungsi :

- a. Penyusunan rencana dan program;
- b. Pelaksanaan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, pemantauan/monitor spektrum frekuensi radio;
- c. Penertiban dan penyidikan pelanggaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio;
- d. Pelaksanaan pengukuran dan validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio;
- e. Penyampaian Izin Stasiun Radio dan Surat Pemberitahuan Pembayaran Biaya Hak Pengguna Frekuensi serta pendampingan penyelesaian piutang Biaya Hak Pengguna Frekuensi Radio;
- f. Pelayanan/pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum frekuensi radio;
- g. Pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor spektrum frekuensi radio;
- h. Pelaksanaan ujian amatir radio; dan
- i. Pelaksanaan urusan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan dan hubungan masyarakat Unit Pelaksana Teknis Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

STRUKTUR ORGANISASI

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI

RADIO KELAS I JAKARTA



KEPALA BALAI MONITOR
Ir. M. Azmi Ridho, M.M.

KASUBAG TU & RUTA
Titi Supriyatni, S.Sos

KASIE MANTIB
Muchammad Ma'Ruf, S.Sos, M.M.

KASIE SARPEL
Dominggu Ludji, S.H.

JABATAN FUNGSIONAL

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta
Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika
Kementerian Komunikasi dan Informatika

1.3 Potensi dan Permasalahan Strategis

Untuk mewujudkan penggunaan spektrum frekuensi yang tertib, efisien, dan bebas dari segala interferensi yang merugikan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta perlu mengimplementasikan sistem pengendalian dan pengawasan yang profesional sesuai dengan perkembangan teknologi telekomunikasi.

Berbagai permasalahan dan tantangan dalam mengelola dan memaksimalkan potensi yang terdapat pada spektrum frekuensi radio, antara lain :

- Masih banyaknya pengguna frekuensi illegal yang membahayakan keselamatan maritim dan penerbangan;
- Banyaknya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak sesuai dengan ketentuan teknis atau belum memiliki Izin Stasiun Radio (ISR);
- Gangguan layanan operator seluler akibat pemakaian repeater seluler dan jammer seluler;
- Kurangnya pengetahuan masyarakat bahwa penggunaan frekuensi harus disertai dengan Izin Stasiun Radio (ISR);
- Masih terbatasnya sarana dan prasarana monitoring yang sesuai dengan perkembangan teknologi;
- Banyaknya piutang Biaya Hak Penggunaan (BHP) Frekuensi Radio yang belum tertagih diakibatkan dari perpindahan alamat yang tidak melaporkan;
- Kurangnya pemahaman masyarakat mengenai Migrasi dari sistem pendaftaran Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) manual ke Online;

1.4 Sistematika Pelaporan

Penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta berpedoman kepada Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, Tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah. Ruang lingkup Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta meliputi :

1. Pendahuluan yang berisi penjelasan umum organisasi dengan penekanan kepada aspek strategis organisasi serta permasalahan utama (strategic issued) yang sedang dihadapi organisasi;
2. Perencanaan kinerja berisi ringkasan/ikhtisar perjanjian kinerja tahun yang bersangkutan;
3. Akuntabilitas kinerja yang berisikan capaian kinerja organisasi dan realisasi anggaran;
4. Penutup berisikan simpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.

BAB 2

PERJANJIAN KINERJA

2.1. Sasaran Program

2.2. Perjanjian Kinerja Tahun 2018



BAB II PERJANJIAN KERJA

2.1 Sasaran Program

Untuk mencapai tujuan dari program Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, sasaran Program yang akan dicapai adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui penggunaan frekuensi radio di wilayah DKI Jakarta, Kota Bekasi, Kabupaten Bekasi, Kota Depok, Kota Bogor, Kabupaten Bogor memiliki ISR atau tidak;
2. Mengetahui kesesuaian penggunaan frekuensi radio di wilayah DKI Jakarta, Kota Bekasi, Kabupaten Bekasi, Kota Depok, Kota Bogor, Kabupaten Bogor dengan ISR yang bersangkutan dan peraturan standar parameter teknis yang berlaku;
3. Penanganan gangguan frekuensi radio di wilayah DKI Jakarta, Kota Bekasi, Kabupaten Bekasi, Kota Depok, Kota Bogor, Kabupaten Bogor dapat dilaksanakan dengan hasil yang maksimal;
4. Melakukan penertiban pengguna frekuensi radio ilegal di wilayah DKI Jakarta berdasarkan hasil inspeksi, penanganan gangguan dan pengukuran di wilayah DKI Jakarta, Kota Bekasi, Kabupaten Bekasi, Kota Depok, Kota Bogor, Kabupaten Bogor;
5. Kesesuaian data frekuensi ISR dan frekuensi aktual pada site / on the spot penggunaan frekuensi radio di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta berdasarkan hasil observasi monitoring di wilayah DKI Jakarta, Kota Bekasi, Kabupaten, Bekasi, Kota Depok, Kota Bogor, Kabupaten Bogor;

6. Pemeliharaan Stasiun ADF di:

1. Master Ciracas;
2. Slave GSP;
3. Slave Bambu Larangan;
4. Slave Rorotan;
5. Slave Maninjau.

7. Pencetakan dan pendistribusian SPP BHP frekuensi radio kepada Wajib Bayar;

8. Pelaksanaan UNAR sesuai volume pada Petunjuk Operasional Kegiatan (POK) UPT Jakarta;

9. Kegiatan pendampingan KPKNL dalam rangka penyelesaian piutang BHP frekuensi radio;

10. Layanan penerimaan pengaduan gangguan frekuensi radio dari pengguna legal;

Adapun sasaran dan indikator kinerja program adalah sebagai berikut :

1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio.

Untuk mengukur kinerja dalam rangka mendukung sasaran tersebut, indikator kinerja program yang digunakan adalah sebagai berikut :

A. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor

Cara menghitung prosentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor adalah dengan membandingkan jumlah lokasi kota/kabupaten yang menjadi lokasi monitoring dengan jumlah total kota/kabupaten pada wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta.

- B.** Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR
Indikator kinerja prosentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR dihitung dengan membandingkan jumlah stasiun stasiun terukur sesuai data ISR dengan jumlah izin stasiun siaran yang ada di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta. Metode pengukuran yang dilakukan adalah pengukuran parameter teknis meliputi frekuensi carrier, bandwidth, power dan koordinat.
- C.** Persentase (%) jumlah aduan/klaime yang diselesaikan
Cara penghitungan prosentase (%) jumlah aduan/klaime yang diselesaikan adalah jumlah gangguan yang sudah diselesaikan ditandai dengan laporan dari Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta kepada pihak pelapor, dibandingkan dengan total aduan/klaime gangguan.
- D.** Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT
Perhitungan indikator kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT dilakukan dengan cara menjumlahkan jumlah stasiun radio teridentifikasi legal dengan hasil tindak lanjut hasil penertiban, kemudian dibandingkan dengan total hasil monitor yang teridentifikasi.
- E.** Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR
Indikator kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR dihitung dengan menjumlahkan data hasil inspeksi yang sesuai ISR dan hasil inspeksi yang sudah ditindaklanjuti, kemudian dibandingkan dengan total data hasil inspeksi.
- F.** Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT dengan target 83%. Dengan cara perhitungan indikator adalah perangkat yang berfungsi dibanding dengan jumlah perangkat yang ada di UPT;
- G.** Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT dengan target 100%. Dengan perhitungan indikator adalah jumlah SPP, ST dan ISR yang terbit di UPT yang didistribusi ke wajib bayar yang bersangkutan;

- H.** Persentase (%) terlaksananya UNAR dengan target 100%. Dengan indikator adalah ini dilaksanakan oleh UPT yang mengalokasikan anggaran untuk pelaksanaan UNAR;
 - I.** Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio dengan target 100%. Dengan indikator adalah pelaksanaan pendampingan dibanding dengan permintaan pendampingan oleh KPKNL.
 - J.** Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan. Dengan indikator adalah yang berkaitan dengan fungsi administrasi internal pada UPT seperti tata kelola dokumen, rencana kerja dan anggaran keuangan, SDM, asset/BMN, dan layanan internal lainnya.
2. Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif. Untuk mengukur kinerja tujuan kedua ini maka berikut ini adalah indikator kinerja program yang digunakan adalah sebagai berikut:
- A.** Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio ;
 - B.** Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan.

2.2 PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2018

NO.	KINERJA	INDIKATOR KINERJA	TARGET 2018
1	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%
		4. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR (inspeksi UPT & TL o/ Dit. Ops)	81%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%
2	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfiredrad yang bersih, efisien dan efektif.	1. Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	100%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%

Jumlah anggaran yang tersedia untuk mendukung kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta pada tahun 2018 adalah sebesar Rp16.129.691.000,- yang dananya bersumber dari Rupiah Murni dan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).

BAB

3

AKUNTABILITAS KINERJA

3.1. Capaian Kinerja Organisasi

3.2. Kinerja Lainnya

3.3. Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2017 dan 2018



3.1 Capaian Kinerja Organisasi

Secara lengkap capaian kinerja dari rencana kinerja yang telah ditetapkan dalam Penetapan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta tahun 2018 adalah sebagai berikut :

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Program	Target 2018	Capaian
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1. Prosentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%	100%
		2. Prosentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%	100%
		3. Prosentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%	100%
		4. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85 %	92,86%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81 %	100%

		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%	92.86%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR	100%	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%
2.	Terwujudnya tata kelola UPT Monspekfrekrad	1. Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	100%	100%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%

Sasaran 1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio

1. IK-1 Prosentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor

Prosentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor pada wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta ditargetkan sebesar 80%. Pada tahun 2018, kegiatan observasi dan monitoring Balmon SFR Kelas I Jakarta sebanyak 30 (tiga puluh) paket kegiatan dalam kota dan 7 (tujuh) kegiatan luar kota yang dapat dilihat pada tabel dibawah ini. Kegiatan observasi dan monitoring dilakukan di 11 (sebelas) kota/kabupaten yaitu Jakarta Pusat, Jakarta Selatan, Jakarta Utara,

Tabel 1. Kegiatan observasi dan monitoring tahun 2018

NO	KEGIATAN
1	Observasi dan monitoring frekuensi <i>microwave link</i> seluler
2	Observasi dan monitoring frekuensi radio <i>point to point</i> , <i>point to multipoint</i>
3	Observasi dan monitoring dalam rangka Asian Games
4	Observasi dan monitoring dalam rangka refarming frekuensi 2.1 GHz
5	Klarifikasi hasil observasi dan monitoring
6	Observasi dan monitoring dalam rangka <i>clearance</i>
7	Observasi dan monitoring data pengguna frekuensi radio
8	Observasi dan monitoring frekuensi <i>Broadband Wireless Access</i> (BWA)
9	Observasi dan monitoring dalam rangka Asian Para Games
10	Observasi dan monitoring frekuensi <i>leased line</i>
11	Observasi dan monitoring frekuensi radio di Kepulauan Seribu



Gambar 1.
Observasi dan monitoring frekuensi radio *point to point*, *point to multipoint*.



Gambar 2.
Observasi & monitoring frekuensi radio *microwave link seluler*

2. IK-2 Prosentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR

Target stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR sebesar 35%. Di wilayah DKI Jakarta terdapat 61 stasiun radio penyiaran yang terdiri atas 42 stasiun radio FM dan 19 stasiun televisi analog. Pada tahun 2018, Balmon SFR Kelas I Jakarta melaksanakan 15 kegiatan pengukuran luar kota dan 10 kegiatan pengukuran dalam kota. Pengukuran yang dilakukan meliputi pengukuran parameter teknis di lokasi pemancar dan pengukuran kuat medan di wilayah layanan terluar. Parameter teknis yang dicocokkan dengan ISR meliputi frekuensi carrier, bandwidth, power dan koordinat. Pada tahun 2018, Balmon SFR Kelas I Jakarta mengukur 18 (delapan belas) frekuensi radio televisi siaran analog dengan hasil ditunjukkan pada Tabel 2. Hasil pengukuran menunjukkan bahwa stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang frekuensi carrier, bandwidth, power dan koordinat sesuai dengan ISR sebanyak 59 stasiun radio atau sebesar 96.72%.

NO	NAMA STASIUN	KANAL	FREKUENSI CARRIER (MHz)	BANDWIDTH (MHz)
1	PT. Metropolitan Televisindo (RTV)	23	487.25	7.275
2	PT. Cipta Megaswara Televisi (Kompas TV)	25	503.25	7.8
3	PT. NET Mediatama Televisi (NET.TV)	27	519.25	7.5
4	PT. Televisi Transformasi Indonesia (TransTV)	29	535.25	7.6
5	PT. Visi Citra Mitra Mulia (NEWS TV)	30	543.25	8
6	LPP Televisi Republik Indonesia (TVRI CH. 31)	31	551.25	8
7	PT. Omni Intivision (O Channel)	33	567.25	7.725
8	PT. Elshinta Jakarta Televisi (ELSHINTA TV)	35	583.25	8
9	LPP Televisi Republik Indonesia (TVRI CH. 39)	39	615.25	8
10	PT. Indosiar Visual Mandiri	41	631.25	8

11	PT. Rajawali Citra Televisi Indonesia (RCTI)	43	647.25	8
12	PT. Surya Citra Televisi (SCTV)	45	663.25	8
13	PT. Cakrawala Andalas Televisi (ANTV)	47	679.25	7.95
14	PT. Duta Visual Nusantara Tivi Tujuh (Trans7)	49	695.25	7.87
15	PT. Global Informasi Bermutu (GLOBAL TV)	51	711.25	8
16	PT. Lativi Media Karya (TVONE)	53	727.25	7.5
17	PT. Media Televisi Indonesia (Metro TV)	57	759.25	7.9
18	PT. Duta Anugerah Indah (DAAI TV)	59	775.25	7.65

(Tabel 2.) Frekuensi radio televisi siaran analog yang telah diukur

Selain itu Balmon SFR Kelas I Jakarta juga melaksanakan pengukuran parameter teknis dan karakteristik SFR TV Digital dilakukan pada 8 penyelenggara di lokasi pemancar. Kondisi pancaran televisi digital tahun 2018 di wilayah DKI Jakarta dapat dilihat pada Tabel 3, sedangkan dokumentasi kegiatan dapat dilihat pada Gambar 3.

(Tabel 3.) Kondisi pancaran televisi digital tahun 2018 di wilayah DKI Jakarta

NO	KANAL	PENYELENGGARA	FREKUENSI CENTER (MHz)	STATUS
1	24	RCTI	498	Off air
2	32	METRO TV	562	On air
3	34	TVONE	578	On air
4	36	BSTV	-	On air tanpa konten
5	40	TRANSTV	626	On air

6	42	LPP TVRI	642	On air
7	44	SCTV	658	On air
8	48	RTV	690	On air



(Gambar 3.) Pengukuran parameter teknis SFR TV Digital

3. IK-3 Prosentase (%) jumlah aduan/klaime yang diselesaikan

Target jumlah aduan/klaime yang diselesaikan pada tahun 2018 sebesar 94%. Balmon SFR Kelas I Jakarta menerima 46 (empat puluh enam) delik aduan gangguan dalam dan luar kota serta menyelesaikan sebanyak 44 (empat puluh empat) aduan gangguan frekuensi radio. Dengan demikian, prosentase aduan yang diselesaikan sebesar 95.65%. Klasifikasi gangguan frekuensi radio yang dilaksanakan pada tahun 2018 dapat dilihat pada grafik dibawah ini, sedangkan rekapitulasi penanganan gangguan ditunjukkan pada Tabel 4. Gambar 4 s.d 5 menunjukkan dokumentasi pelaksanaan kegiatan penanganan gangguan frekuensi radio tahun 2018.

(Tabel 4.) Rekapitulasi penanganan gangguan tahun 2018

No.	Pelapor	Hasil Pelaksanaan	Tindak Lanjut	Keterangan
1	PT. Jasa Marga (Persero) Tbk	Gangguan frekuensi radio repeater PT. Jasa Marga (Persero) Tbk, yang ditemukan sumber gangguan dari perangkat Scada milik PT. PLN APD Jakarta di sekitar Gardu Induk dan Gardu Distribusi Di Jakarta Selatan.	Perangkat dihentikan pancarannya dan membuat Surat Pernyataan.	Selesai
2	PT. Daksina Arga Perkasa	Gangguan trunking milik PT. Daksina Arga Perkasa yang disebabkan penetapan frekuensi yang sama (co-channel) dengan Perangkat Tetra Pemprov DKI Jakarta No. ISR 01570315-000SU/2620122014.	Surat permintaan peninjauan kembali kedua frekuensi tersebut ke Dir. Operasi Sumber Daya untuk perubahan frekuensi radio milik PT. Daksina Arga Perkasa (telah mempunyai ISR dan frekuensi baru)	Selesai
3	PT. Mediacitra Indostar	- Perangkat Access Point : Bengkel Mukhlis, Jl. Kesadaran No. 32 Jakarta Timur. - Bukit Nirwana Blok C No. 1, Limo, Depok, Jawa Barat Perangkat HUB/PTP 2.5 GHz - Detasemen D Markas Komando Brimob, Jl. Komjen. Pol M. Jasin, Depok, Jawa	Perangkat dihentikan pancarannya dan membuat Surat Pernyataan.	Selesai

		Barat. - Jl. Tanjung Duren Utara 7 no. 481, Jakarta Barat.		
4	PT. Radio Trijaya Shakti (Radio Trijaya FM)	Tidak ditemukan adanya frekuensi pengganggu	-	Selesai
5	PT. Sumber Mesin Raya	- Gangguan frekuensi radio repeater, yang ditemukan sumber gangguan dari : PT. Kahaptex yang menggunakan frekuensi 374.000 MHz tanpa legalitas (ISR) dan berlokasi Jl. Jembatan Besi I no. 8, RT 03 RW 02, Tambora Jakarta Barat. - PT. DNP Indonesia – Kerawang Factory yang berlokasi di Jl. Maligi Raya Lot F1 dan F4. Kawasan Industri KIIC Kerawang Jawa Barat, frekuensi 379.000 MHz yang ketinggian antena dan power tidak sesuai ISR.	Tindak lanjut : -PT. Kahaptex perangkat dihentikan pancarannya dan membuat Surat Pernyataan - PT. DNP Indonesia – Kerawang Factory Tindak lanjut koordinasi dengan Balmon SFR Kelas I Bandung	Selesai
6	PT. Mediacitra Indostar	- Perangkat Hub/PTP 2.5 di PT. Jaringan VNT Indonesia, Menara Topas Lt. 12, Jl. MH Thamrin Kav. 9 Jakarta Pusat - HUB/PTP di PT. Infoglobal, Jl. Setu Cipayung no. 28, Cipayung Jakarta Timur	Perangkat dihentikan pancarannya dan membuat Surat Pernyataan.	Selesai

7	PT. Hutchinson Indonesia	Perangkat repeater handphone dan jammer di lokasi : - PT. Payfazz Teknologi Nusantara, Jl. Yado 3 No. B9, Gandaria Utara, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan - Jl. Panglima Polim II No. 24A, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan - PT. Iwan Tirta, Jl. Panglima Polim III No. 3A, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan - Komplek POLRI, Jl. Mampang Prapatan 13, Jakarta Selatan - PT. Mutiara Oto Data, Jl. Pancoran Timur V No.11, Jakarta Selatan - D'Gusta Residence, Jl. Pedurenan Masjid V No.22, Jakarta Selatan - Jl. Kota Bumi No.7, Jakarta Pusat - Gedung CIK'S, Jl. Cikini Raya, Jakarta Pusat - Gading Residence Blok C6S No.10, Jl. Pelangi Indah 8, Kelapa Gading, Jakarta Utara - Rumah Kost, Jl. Gunung Sahari X No.2A Rt 01/04, Jakarta Pusat	Ditemukan sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 3G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	Selesai
---	--------------------------	--	---	---------

		- Wihara Ekayana Serpong, Jl. KH Dewantara No. 3A, Serpong, Tangerang - Restoran Korea Ori Rang Jang Eo Rang, Jl. Imam Bonjol, Ruko Pinangsia Blok I No.3, Tangerang - Dekoramik Perdana, Jl. Pluit Karang Indah Blok L-IX Selatan No. 1-7, Jakarta Utara - Jl. Pluit Karang Asri Blok O 105 No.52, Jakarta Utara		
8	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	Tidak ditemukan adanya frekuensi pengganggu. Gangguan frekuensi radio komunikasi point to point milik PT. Indofood Sukses Makmur Tbk., disebabkan oleh internal, karena lokasi dan gedung yang terbuat dari logam dan menyebabkan perangkat HT tidak dapat bekerja maksimal karena teredam oleh bangunan pabrik	Menyarankan kepada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk untuk mengajukan izin komunikasi repeater di lokasi pabrik	Selesai
9	LAPAN	Microwave Link dari Site Jampang1 milik PT. XL Axiata di Bogor.	Penghentian dilakukan oleh Direktorat Pengendalian, dengan melakukan klarifikasi langsung ke PT. XL Axiata	Selesai

10	Pemprov DKI Jakarta	PT. Multi Artha Pratama (Mall PIK EVENUE) di Jl. Pantai Indah Barat No. 1 PIK, Jakarta Utara	Perangkat dihentikan pancarannya dan membuat Surat Pernyataan.	Selesai
11	Pemprov DKI Jakarta	PT. Hero Supermarket (Supermarket Giant) di Jl. Boulevard Harapan Indah, Kel. Medan Satria, Bekasi, Jawa Barat	Perangkat dihentikan pancarannya dan membuat Surat Pernyataan.	Selesai
12	Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia	PT. Jasa Angkasa Semesta	Ditemukanali co-channel dengan PT. Jasa Angkasa Semesta ISR dengan Nomor ISR 01392345-000SU/2620092014 masa berlaku sampai dengan 10 Desember 2018 dengan frekuensi Tx 365.700 MHz dan Rx 360.700 MHz. Tindak lanjut koordinasi dengan Direktorat Operasi untuk perubahan frekuensi PT. Jasa Angkasa Semesta	Selesai

13	PT. Hutchinson Indonesia	Perangkat repeater handphone dan jammer di lokasi : a. Jl. Cilandak Tengah I No. 11 C-2, Jakarta Selatan; b. Red Doorz, Jl. Lobak III No.8, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan; c. Rumah Kos Mangbes 4E, Jl. Mangga Besar 4E No.21, Jakarta Pusat; d. Patria Group, Jl. Parkin 1, Rukan Mitra Bahari II Blok E No. 17 – 19, Penjaringan, Jakarta Utara; e. Jl. Elang Laut VI No. 39, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara; f. Komplek Crown Golf, Jl. Jade Golf 1 No.9, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara;\; g. Komplek Crown Golf, Jl. Crown Golf Boulevard No. 108, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara	Ditemukenali sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 3G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	Selesai
14	PT. Hutchinson Indonesia	Perangkat jammer di lokasi Rumah Tahanan Klas I Cipinang, Jakarta Timur	Koordinasi dengan Direktorat Pengendalian SDPPI untuk penghentian perangkat Jammer tersebut	Selesai

15	Hotel Blue Sky	Direktorat Pembinaan Keselamatan - Ditjen Hubad Kementerian Perhubungan	Pemancar radio dihentikan pancarannya	Selesai
16	PT. Radio Antar Nusa Djaja (Hard Rock FM) dan PT. Radio Mustang Utama	Adjacent Channel dengan PT. Radio Bogor Swaratama (Xchannel/ Bost Radio), Jl. Selakopi no.1, Kel. Sindang Barang, Kec. Bogor Barat, Kota Bogor 16117 Jawa Barat	Pihak PT. Radio Antar Nusa Djaja (Hard Rock FM) dan PT. Radio Mustang Utama serta PT. Radio Bogor Swaratama tidak sesuai lokasi pemancarnya. Ditegur untuk segera memindahkan pemancar sesuai dengan ISR.	Selesai
17	PT. Mediacitra Indostar	Perangkat BWA dan Acces Point di lokasi : - Jl. Duta Buntu Blok B No. 58, Jakarta Barat; - Warnet Twinet, Jl. Bantar Jati No. 71 Rt 02/02, Setu Cipayung, Jakarta Timur.	Perangkat dihentikan pancarannya dan membuat Surat Pernyataan.	Selesai
18	JATSC Airnav Bandara Soekarno Hatta	Bpk. Nurhasan anggota ORARI dengan callsign YD1RMT yang berlokasi di Kp. Wates Rt 002/003 Teluk Naga Tangerang, Banten	Penindakan dilakukan oleh PPNS Balmon SFR Kelas I Tangerang	Selesai
19	PT. Indosat	Perangkat repeater handphone di lokasi :	Ditemukenali sumber gangguan	Selesai

		a. PT. Terang Bersaudara, Jl. Bungur Besar No. 40D, Jakpus. b. PT. Wiraky Telekomunikasi, Ruko ITC Cempaka Mas Vlok J51 dan I14, Jakpus. c. Rumah Sakit OMNI, Jl. Pulomas Barat VI no. 20, Jaktim. d. Jl. Kaji Raya no. 330, Petojo, Gambir, Jakpus. e. Rukan Komplek PErmata Kota, Jl. P Tubagus Blok Siaga T18 No. 23, Tambora, Jakpus. f. Komplek Town House Spring Hill Golf Residence, Golf View A-33, Kemayoran, Jakpus. g. PT. Karya Perdana Baru, Jl. Raya Pos Pengumben No. 36, Kelapa Dua, Jakbar. h. Rumah Kost Jl. Komplek PLN No. 15, Kebayoran Lama, Grogol Utara, Jaksel. i. Jl. Kartini Raya 64-65 Blok C9, Jakpus. j. Rumah Kost 2B, Jl. Kebon Kacang XXXVIII No. 2B, Jakpus. k. Rumah Kost 27, Jl. Kebon Kacang XXXII No. 27, Jakpus.	dari perangkat repeater handphone 2G/3G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	
--	--	--	---	--

20	PT. Indosat	Perangkat repeater handphone dan jammer di lokasi : a. Gedung BAIS TNI, Jl. Kalibata Raya, Jaksel. b. Mess Kodam II, Jl. Dr. Wahidin I, Jakpus. c. Rumah Kost Jl. Kebun Jeruk XIV No. 87A, Jakpus	Ditemukenali sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 2G/3G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	Selesai
21	Radio Komunitas Mantarena FM	Radio Siaran Bina Swara, Jl. H. Sairin No. 11, Tanah Baru, Beji, Depok, Jabar.	Perangkat dihentikan pancarannya.	Selesai
22	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	Dari perangkat BWA ISP yang bekerja dari frekuensi 5500-5650 MHz, antara lain : - PT. Data Utama Dinamika - PT. Jetcom Netindo - PT. Unggul Nusa - PT. Hipernet Indodata - PT. Orion Cyber Internet - PT. Iforte Global Internet - PT. Remala Abadi - PT. Maxindo Mitra Solusi - PT. Wifiku Indonesia	Perangkat dihentikan pancarannya.	Selesai
23	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	Dari perangkat BWA ISP yang bekerja dari frekuensi 5500-5650 MHz, antara lain : - PT. Total Info Kharisma (Central Online)	Perangkat dihentikan pancarannya.	Selesai

		- PT. Solusindo Aksesindo (Net Zep) - PT. Dwi Tunggal Putra (DTP) - PT. Wed Data Solution - PT. Orion Cyber Net - PT. Core Mediatech - Dinas Sumber Daya Air Pemprov DKI Jakarta - PT. Sumarecon Agung, Tbk. - Asia Teknologi Solusi (ATS Communication)		
24	PT. Danayasa Arthatama Tbk	PT. Trisa Surya Mandiri di lokasi Apartemen Casa Grande 2, Jl. Casablanca Jakarta Selatan	Tidak hadir saat diundang untuk klarifikasi ke kantor Balmon SFR Kelas I Jakarta, akan ditindaklanjuti sebagai TO di penertiban	Selesai
25	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	Dari perangkat BWA ISP yang bekerja dari frekuensi 5500-5650 MHz, antara lain : - PT. Prestasi Piranti Informasi - PT. Cablenet Asia (NEUVIS) - PT. Java Online - PT. Arthatama Adhiprima Persada (INDOCYBER) - PT. Prime Link Communication (PRIME LINK) - PT. Iforte Glogal Internet - PT. Indonet	Perangkat dihentikan pancarannya.	Selesai

		- Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta		
26	PT. Hutchinson 3 Indonesia	Perangkat repeater handphone dan CCTV di lokasi : - Cluster Garden House, Jl. Gardenia 3 No. 1, PIK, Jakut. - Cluster Garden House, Jl. Garden Marble 7 No. 25, PIK, Jakut. - Cluster Garden House, Jl. Garden Marble 5 No. 80, PIK, Jakut. - Cluster Garden House, Jl. Green Land 3 No. 6, PIK, Jakut. - Cluster Garden House, Jl. Garden Marble 3 No. 56, PIK, Jakut. - Toko Sandimas Granite, Jl. Muara Karang Blok L-IX No. 1-7, Jakut (CCTV). - Komplek Golf Lake Boulevard, Jl. Atlantic City Blok AT5 No. 38, Jakut. - Komplek Golf Lake Boulevard, Jl. San Lorenzo Blok SL2 No. 55, Jakut. - Jl. Tebet Timur Dalam I No. 17, Jaksel.	Ditemukenali sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 2G/3G/4G/UMTS dan CCTV. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	Selesai

27	Pemprov DKI Jakarta	Giant Ekspres, Bintaro Jaya Sektor 7, Tangerang Selatan, Banten	Koordinasi dengan Balmon SFR Kelas I Tangerang untuk penghentian perangkat komunikasi tersebut.	Selesai
28	PT. Justus Kimiaraya Jakarta	PT. Kereta Api Indonesia	Ditemukan sumber gangguan dari perangkat komunikasi dari PT. Kereta Api Indonesia dengan ISR Nomor 01928733-0005U/2620172022 masa laku sampai dengan 5 Februari 2019 dengan lokasi layanan Stasiun Jatinegara, Jl. Bekasi Baru Raya, Pisangan Baru, Matraman, Jakarta Timur. Perangkat RIG milik PT. Justus Kimiaraya Jakarta telah dihentikan pancarannya	Selesai
29	PT. Rasuna Residence	Tidak ditemukan adanya pengguna lain pada frekuensi	-	Selesai

	Development The Grove Suites by Grand Aston	375.125 MHz dan 375.025 MHz		
30	PT. Gesit Sarana Perkasa (Hotel JS Luwansa)	PT. Graha Wahana Nusantara (Hotel Westin), Jl. HR Rasuna Said Kav C-22A, Jaksel	Perangkat telah dihentikan pancarannya	Selesai
31	PT. Sampoerna Telekomunikasi Indonesia	Dari perangkat Komrad, antara lain : a. Polsek Kelapa Gading, Jakarta Utara; b. Dinas Perhubungan Kota Depok, Jawa Barat; c. Forum Komunikasi Campur Sari, Depok, Jawa Barat	- Penghentian pancaran pada frekuensi 454.960 MHz milik Dinas Perhubungan Kota Depok frekuensi 455 MHz milik Forum Komunikasi Campur Sari Kota Depok. - Untuk frekuensi 455.760 MHz milik Polsek Kelapa Gading akan dikoordinasikan lebih lanjut dengan Korwas PPNS Polda Metro Jaya	Selesai
32	Pemprov DKI Jakarta	Giant Ekspres, Bintaro Jaya Sektor 7, Tangerang Selatan, Banten	Koordinasi dengan Balmon SFR Kelas I Tangerang untuk penghentian perangkat komunikasi tersebut.	Selesai

33	PT. Hutchinson 3 Indonesia	Perangkat repeater handphone di lokasi : a. Cluster Garden House, Jl. Garden Marble 3 No. 56, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara; b. Jl. Mayang Permai I No. 85, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara; c. Jl. Mandar 19 Blok DF5 No.6, Pondok Aren, Bintaro, Tangerang Selatan; d. Megareload Grosir Pulsa, Jl. Griya Bukit Jaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat; e. Jl. Sawah Besar 1 No. 7, Jakarta Barat; f. Jl. Tebet Timur Dalam Raya No. 6, Jakarta Selatan; g. Jl. Cempaka Putih Barat XI Gg.1 No. 2C, Jakarta Pusat.	Ditemukanali sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 2G/3G/4G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	Selesai
34	PT. Indosat	Perangkat repeater handphone di lokasi : - Jl. Mawar Lestari Indah Blok V No. 6 Lebak Bulus, Jaksel. - Jl. Simprug Golf I No. 89, Kebayoran Lama, Jaksel. - Jl. Mampang Prapatan 14, Tegal Parang, Jaksel. - New Hotel MG, Jl. Mangga Besar Raya, Jakpus.	Ditemukanali sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 2G/3G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan	Selesai

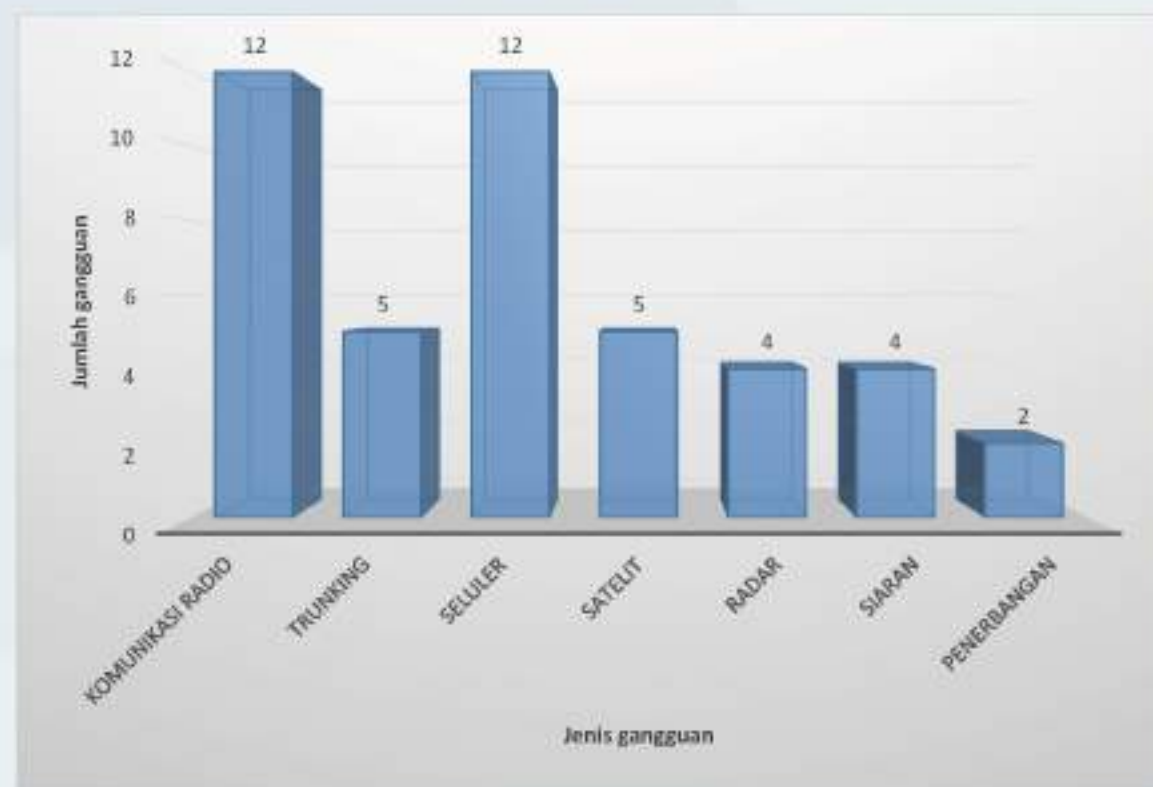
		- Hotel 38BW Resident, Jl. Mangga Besar Raya No. 38 BW, Jakpus	dibongkar.	
35	PT. Mediacitra Indostar	spurius perangkat Access Point 2.4 GHz dari Apartemen L'Avenue, Jl. Pasar Minggu Kav. 16, Pancoran, Jaksel.	Perangkat dibongkar dan dihentikan pancarannya	Selesai
36	PT. Hutchinson 3 Indonesia	Perangkat repeater handphone dan cordless phone di lokasi : a. Metroklin Jl. RS Fatmawati No. 134 RT 8/RW 4, Cilandak Barat, Jakarta Selatan; b. Jl. Gelong Baru Tengah No 17 (Kost-kostan) Petamburan, Grogol, Jakarta Barat; c. Jl. Susilo II C No 59 & 61, Petamburan, Grogol, Jakarta Barat; d. Jl. Pulau Sebaru Blok M4 No 6 RT12/RW9, Kembangan Utara, Jakarta Barat; e. Jl. Mayang Permai I No. 85, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara; f. Jl. Komplek Cemara Permai 5 No. 10, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara; g. Jl. Patra Kuningan Raya Blok L1 No 2, Setiabudi, Jakarta Selatan;	Ditemukanali sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 2G/3G/4G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	Selesai

		h. Jl. Tambora VIII Samping No 16 (Kost-kostan), Jakarta Barat; i. Jl. Danau Sunter Selatan Blok 05 No 4 (Gudang Tekstil), Tanjung Priok, Jakarta Utara; j. Apartemen SOHO Pancoran, Jl MT. Haryono Kav 2-3, Pancoran, Jakarta Selatan.		
37	LPPNI Airnav Bandara Halim Perdanakusuma	Tidak ditemukan adanya pengguna lain pada frekuensi 123.050 MHz.	Diduga sumber dari internal dikarenakan squelch perangkat terlalu maksimal. Sebagai tindak lanjut disarankan melakukan setting pad perangkat receiver yang digunakan	Selesai
38	PT. Mediacitra Indostar	Spurious perangkat Access Point 2.4 GHz dari Apartemen L'Avenue, Jl. Pasar Minggu Kav. 16, Pancoran, Jaksel.	Perangkat dibongkar dan dihentikan pancarannya	Selesai
39	PT. Metro City Group (Fave Hotel)	PT. Jo Simitzu BCK (MPP Project), Jl. Jend. Sudirman, Bendungan Hilir, Tanah Abang, Jakpus	Perangkat dihentikan pancarannya.	Selesai
40	PT. Doa Restu Sejahtera (Hotel Kaisar)	PT. Sentra Support Service (Triple-S) di Gedung Telkom Landmark Tower, Jl. Gatot	Perangkat telah dihentikan pancarannya.	Selesai

		Subroto Kav.52, Jakarta Selatan		
41	PT. XL Axiata	Perangkat repeater handphone di lokasi : a. CV. Mitra Bogatama, Jl. Teknologi 16 No 14 RT 10 RW 03, Meruya Utara Kembangan, Jakarta Barat; b. Onni House, Jl. Tanjung Duren Utara V No 242, RT 6/RW 3, Tanjung Duren Utara, Grogol Petamburan, Jakarta Barat; c. PT. Cipta Srigati Lestari, Kawasan Delta Silicon 2, Jl. Pinang Blok F16 No 20, Lippo Cikarang, Bekasi; d. PT Panasonic Gobel Energy Indonesia (PECGI), Kawasan Industri Gobel, Jl. Raya Teuku Umar KM44, Telaga Asih, Cikarang Barat; e. Jl. Walet 5 No 2A, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara; f. RS PIK, Jl. Pantai Indah Utara 3, Jakarta Utara.	Ditemukan sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 2G/3G/UMTS. Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	Selesai
42	PT. XL Axiata	Perangkat repeater handphone di lokasi : a. CV. Mitra Bogatama, Jl. Teknologi 16 No 14 RT 10 RW 03, Meruya Utara Kembangan, Jakarta Barat;	Ditemukan sumber gangguan dari perangkat repeater handphone 2G/3G/UMTS.	Selesai

		b. Onni House, Jl. Tanjung Duren Utara V No 242, RT 6/RW 3, Tanjung Duren Utara, Grogol Petamburan, Jakarta Barat; c. PT. Cipta Srigati Lestari, Kawasan Delta Silicon 2, Jl. Pinang Blok F16 No 20, Lippo Cikarang, Bekasi; d. PT Panasonic Gobel Energy Indonesia (PECGI), Kawasan Industri Gobel, Jl. Raya Teuku Umar KM44, Telaga Asih, Cikarang Barat; e. Jl. Walet 5 No 2A, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara; f. RS PIK, Jl. Pantai Indah Utara 3, Jakarta Utara.	Sebagai tindak lanjut perangkat dihentikan pancaran dan dibongkar.	
43	PT. Radio Anta Nusa Djaja (Hard Rock FM)	Tidak ditemukan adanya gangguan.	Berdasarkan laporan sumber gangguan dari PT. Radio Bogor Swaratama (Xchannel/ Bost Radio) di Kota Bogor. Dan berdasarkan hasil monitoring lokasi pemancar tidak sesuai dengan wilayah layanan, sebagai tindak	Selesai

			lanjut dilakukan peringatan untuk segera kembali lokasi pemancar sesuai ISR	
44	PT. Kahaptex	Tidak ditemukan adanya pengguna lain pada frekuensi 351.300 MHz	-	Selesai



(Gambar 4.) Klasifikasi gangguan frekuensi radio tahun 2018



(Gambar 5.) Dokumentasi kegiatan penanganan gangguan frekuensi radio tahun 2018

4. IK-4 Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT

Kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT dianalisis berdasarkan hasil kegiatan observasi dan monitoring yang teridentifikasi ilegal yang ditindaklanjuti dengan kegiatan penertiban dan tindak lanjut hasil penertiban pada tahun 2018 seperti ditunjukkan pada Gambar 6. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT ditargetkan sebesar 85%.



(Gambar 6.) Pelaksanaan kegiatan dan tindak lanjut hasil penertiban

- IK-5 Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR**
 Kegiatan validasi data pengguna frekuensi radio telah dilaksanakan oleh Balmon SFR Kelas I Jakarta. Kegiatan ini terdiri atas 10 (sepuluh) kegiatan validasi dalam kota dan 1(satu) kegiatan luar kota. Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR ditargetkan sebesar 81%. Kegiatan validasi dalam kota terdiri atas validasi data frekuensi microwave link operator seluler dan komunikasi radio Handy Talky pada gerai Giant dan Carefour. Validasi data frekuensi microwave link operator seluler dilaksanakan sebanyak 7 (tujuh) kegiatan dan didapatkan 775 (tujuh ratus tujuh puluh lima) frekuensi seperti ditunjukkan pada Tabel 5.

Tabel 5. Validasi data frekuensi *microwave link* operator seluler

NO.	Operator Seluler	Sampling	Sesuai ISR	Tidak Sesuai ISR	Dismantle/Tidak digunakan	Belum dapat menunjukkan ISR
1	PT. Hutchison 3 Indonesia	307	225	18	4	50
2	PT. Telkomsel	47	7	3	38	1
3	PT. XL Axiata	124	86	12	10	16
4	PT. Indosat Ooredoo	281	124	26	-	131
5	PT. Smart Telecom	24	24	-	-	-

Untuk dapat memenuhi target kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR sebesar 81%, dilakukan tindak lanjut dengan pemberian surat peringatan dan penyusunan berita acara validasi yang ditandatangani pihak Balmon SFR Kelas I Jakarta bersama dengan operator seluler. Hasil tindak lanjut validasi terhadap 309 frekuensi microwave link frekuensi sebagai berikut:

- PT. Hutchison 3 Indonesia melalui surat No. 1741/H3I-GOV/12/2018 tanggal 14 Desember 2018 perihal klarifikasi hasil validasi data MW link di wilayah DKI Jakarta Tahun 2018
 - a. 18 frekuensi yang tidak sesuai ISR menjadi: 15 frekuensi sudah disesuaikan, 3 frekuensi dalam proses modifikasi;
 - b. 50 frekuensi yang belum dapat menunjukkan ISR menjadi : 44 frekuensi sesuai ISR, 5 frekuensi proses pengajuan ISR (SPP Released), dan 1 frekuensi sudah digudangkan;
 - c. 4 frekuensi off air dalam proses penggudangan.

- PT. XL Axiata melalui surat No. 205/REG/XII/2018 tanggal 19 Desember 2018 perihal Hasil Tindaklanjut Validasi Frekuensi Radio PT. XL Axiata, Tbk. Tahun 2018 area Jakarta
 - a) 12 frekuensi yang tidak sesuai ISR menjadi: 3 frekuensi sudah disesuaikan, 7 frekuensi dalam proses modifikasi dan 2 frekuensi digudangkan;
 - b) 16 frekuensi yang belum dapat menunjukkan ISR menjadi : 11 frekuensi proses pengajuan ISR (SPP Released), dan 1 frekuensi sudah digudangkan;
 - c) 4 frekuensi off air menjadi 4 frekuensi sudah digudangkan dan 6 frekuensi dalam proses penggudangan.
- PT. Indosat melalui surat No. 1008/ANO-ANE/REL/18 tanggal 17 Desember 2018 perihal Konfirmasi Tindaklanjut Validasi Data Izin Stasiun Radio area Jakarta
 - a) 26 frekuensi yang tidak sesuai ISR menjadi: 18 frekuensi sudah disesuaikan, dan 8 frekuensi dalam proses pengajuan ISR baru;
 - b) 130 frekuensi yang belum dapat menunjukkan ISR menjadi : 39 sesuai ISR, 90 frekuensi proses pengajuan ISR (SPP Released), dan 2 frekuensi sudah digudangkan.
- PT. Telkomsel
 - a) 1 frekuensi yang tidak sesuai ISR sudah disesuaikan
 - b) 1 frekuensi yang belum dapat menunjukkan ISR dalam proses pengajuan ISR (SPP Released);
 - c) 37 frekuensi off air dalam proses penggudangan.

Seluruh hasil temuan sudah ditindaklanjuti oleh Balmon SFR Kelas I Jakarta sehingga prosentase kesesuaian data inspeksi yang sudah sesuai ISR ditambah hasil inspeksi yang sudah ditindaklanjuti oleh operator seluler sebesar 100%. Gambar 7 menunjukkan dokumentasi kegiatan validasi data frekuensi radio microwave link operator seluler.

Gambar 7.
Pelaksanaan validasi
microwave link seluler

Validasi terhadap komunikasi radio Handy Talky dilaksanakan terhadap 300 frekuensi dengan hasil sebanyak 163 frekuensi atau 54.33% sesuai ISR, 137 frekuensi atau 45.67% tidak sesuai ISR. Dokumentasi kegiatan ditunjukkan pada Gambar 8.



Gambar 8.
Pelaksanaan Validasi Data
Komunikasi Radio
Handy Talky



6. IK-6 Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT

Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur adalah mutlak yang harus diperhatikan. Jumlah Data perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur UPT Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta ada 30 perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur terdiri dari 26 unit perangkat pendukung SMFR yang mandiri dan 4 unit perangkat pendukung SMFR yang terintegrasi dengan stasiun Slave dan 1 (satu) stasiun repeater, dimana 4 Stasiun Slave tersebut terdiri dari :

- Stasiun Slave Maninjau, terdiri dari perangkat SMFR berbasis link dengan merk Perangkat TCI menggunakan aplikasi Scorpio dengan system monitoring dan DF serta perangkat Repeater.
- Stasiun Slave Bambu Larangan, terdiri dari perangkat SMFR berbasis link dengan merk Perangkat TCI menggunakan aplikasi Scorpio dengan system monitoring dan DF serta perangkat Repeater.
- Stasiun Slave Rorotan, terdiri dari perangkat SMFR berbasis link dengan merk Perangkat TCI menggunakan aplikasi Scorpio dengan system monitoring dan DF serta perangkat Repeater.
- Stasiun GSP terdiri dari perangkat SMFR berbasis link dengan merk Perangkat TCI menggunakan aplikasi Scorpio dengan system monitoring dan DF
- Stasiun perangkat Repeater Cijeruk sebagai sarana komunikasi cadangan antar petugas slave dengan kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta, dengan wilayah cakupan Jakarta dan sekitarnya.

Target persentase Perjanjian Kinerja berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur adalah 83% dengan hasil capaian persentase yang telah dilaksanakan adalah sebesar 92.86. Indikator pencapaian adalah berfungsinya perangkat SMFR dan alat pendukung dengan baik dan berfungsi secara optimal serta dapat digunakan oleh PPFR melaksanakan tupoksi.

(Tabel 6.) Penggunaan Perangkat sesuai PK (83%)

No	Nama Perangkat	Jumlah	Status		Persentase %	Keterangan
			Berfungsi	Tidak berfungsi		
1	Spectrum Analyzer	8	8	0	100	-
2	Receiver (PR 100)	3	3	0	100	-
3	TV Digital analyzer	1	1	0	100	-
4	Mobil Mon DF	2	1	1	50	-
5	Stasiun Slave	4	4	0	100	-
6	Frequency Counter	3	3	0	100	-
7	GPS	4	4	0	100	-
TOTAL		25	24	1	92,86	

(Gambar 9.) Kegiatan Inspeksi Perangkat Stasiun Slave dan Repeater



7. IK-7 Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR

Tercapainya target persentase distribusi SPP, ST dan ISR adalah 100%, yang terdiri dari distribusi SPP jumlah 5203 dokumen, ST dengan jumlah 1380 dokumen, dan distribusi ISR dengan jumlah 488 dokumen.

(Tabel 7.) Rekapitulasi Distribusi SPP, ST dan ISR Tahun Anggaran 2018

NO	BULAN	SPP			ST			ISR		
		TERBIT	DISTRIBUSI	%	TERBIT	DISTRIBUSI	%	TERBIT	DISTRIBUSI	%
1	JANUARI	471	471	100	184	184	100	52	52	100
2	FEBRUARI	456	456	100	77	77	100	116	116	100
3	MARET	465	465	100	66	66	100	47	47	100
4	APRIL	728	728	100	53	53	100	54	54	100
5	MEI	694	694	100	53	53	100	53	53	100
6	JUNI	304	304	100	96	96	100	32	32	100
7	JULI	377	377	100	119	119	100	63	63	100
8	AGUSTUS	371	371	100	122	122	100	25	25	100
9	SEPTEMBER	296	296	100	182	182	100	36	36	100
10	OKTOBER	245	245	100	168	168	100	0	0	100
11	NOVEMBER	475	475	100	97	97	100	3	3	100
12	DESEMBER	321	321	100	163	163	100	7	7	100
JUMLAH		5203	5203	100	1380	1380	100	488	488	100

Berdasarkan Tabel 7 diatas, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta telah melakukan pencetakan dan pendistribusian SPP sebanyak 5203 dokumen, pencetakan dan pendistribusian Surat Teguran Keterlambatan Bayar (Reminder) ke-1 sampai dengan 4 sebanyak 1380 dokumen dan pendistribusian Izin Stasiun Radio (ISR) sebanyak 488 dokumen, dengan demikian pencetakan dan pendistribusian SPP, ST Reminder dan ISR yang merupakan bagian Perjanjian Kerja yang harus direalisasikan oleh tiap UPT telah terlaksana 100% sesuai dengan target PK yang ditentukan.

6. IK-8 Persentase (%) terlaksananya UNAR

Pendaftaran peserta UNAR dilaksanakan dengan memakai sistem daring (Online System) sebagai upaya dalam meningkatkan/percepatan pelayanan kepada masyarakat khususnya para penggiat Radio Amatir dengan tetap masih berpedoman pada ketentuan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 33/PER/M.KOMINFO/08/2009 tentang Penyelenggaraan Amatir Radio.

Kegiatan UNAR di wilayah DKI Jakarta telah dilaksanakan pada tanggal 23 September 2018 dengan Jumlah peserta 164 orang, yang terdiri dari :

- Tingkat siaga 142 Orang
- Tingkat Penggalang 14 Orang
- Tingkat Penegak 8 Orang

Berdasarkan hasil evaluasi Ujian Negara amatir Radio (UNAR), telah ditetapkan hasil kelulusan UNAR oleh Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta selaku Ketua Panitia UNAR dengan Surat Keputusan Nomor : 1086/KOMINFO/BALMON.31/ UM.01.01/9/2018 Tentang Penetapan Kelulusan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) di DKI Jakarta Tanggal 23 September 2018 adalah sebagai berikut:

- Tingkat Siaga 122 Orang
- Tingkat Penggalang 9 Orang
- Tingkat Penegak 4 Orang

Persentase hasil kelulusan UNAR Tahun 2018 mencapai 82.31% dari total Jumlah 164 Peserta.

Gambar 10. Kegiatan Pelaksanaan UNAR di Gedung Sapta Pesona



Sasaran 2. Terwujudnya tata kelola UPT Monspekfrekrad

1. IK-1 Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio

Pelaksanaan kegiatan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio adalah salah satu Perjanjian Kinerja untuk kegiatan tuposi Seksi Sarana dan Pelayanan, adapun target persentase kegiatan pendampingan adalah 100% dengan persentase pencapaian kegiatan 100% dalam tahun anggaran 2018. Adapun rincian hasil pelaksanaan kegiatan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP Frekuensi Radio di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta (Dalam dan Luar Kota) adalah sebagai berikut :

WILAYAH KERJA KPKNL	JUMLAH TARGET KEGIATAN	JUMLAH KEGIATAN TERLAKSANA	JUMLAH PENANGGUNG HUTANG	JUMLAH TOTAL PENYERAHAN PIUTANG (Rp.)	HASIL PENDAMPINGAN PENGURUSAN PELUMPAHAN PIUTANG KE KPKNL						
					KOREKSI	PEMBAYARAN	PELUNASAN	PENGEMBALIAN	PSBOT	BELUM SP3N	SALDO OUTSTANDING PIUTANG
DKI JAKARTA	12	12	535	1.652.672.142.780,17	125.998.676,00	4.815.073.222,00	2.039.773.299,00	39.590.346.040,00	845.066.081,00	419.809.346,00	1.604.836.076.325,17
BOGOR	3	3	12	122.304.173,00	-	-	56.917.431,00	-	-	-	65.386.741,00
BEKASI	3	3	12	353.369.134,00	-	-	11.771.854,00	-	-	-	151.597.280,00
JUMLAH	18	18	540	1.652.957.816.086,17	125.998.676,00	4.815.073.222,00	2.108.462.584,00	39.590.346.040,00	845.066.081,00	419.809.346,00	1.605.053.040.326,17

(Gambar 11.) Kegiatan Pendampingan KPKNL



2. IK-2 Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan

Indikator Kinerja Pelaksanaan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan memiliki target sebesar 100%. Berdasarkan hasil kegiatan diketahui bahwa telah dilaksanakan semua kegiatan yang direncanakan ditahun 2018 sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Terwujudnya tata kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang efektif, efisien dan efektif	Persentase (%) Pelaksanaan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100	100	100%

Dalam rangka mendukung kelancaran pelaksanaan layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di wilayah DKI Jakarta dan sekitarnya yang merupakan tugas dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta, maka dibutuhkan layanan administrasi sehingga tercapai target yang telah direncanakan.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta dalam melaksanakan layanan administrasi yang sesuai perencanaan terbagi menjadi beberapa bagian yang terdiri dari :

- Perencanaan dan program
- Penatausahaan dan rumah tangga
- Kepegawaian
- Pelaksanaan anggaran

a. Perencanaan dan Program

Pada tahun 2018 jumlah anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta sebesar Rp. 16.129.691.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNBPN. Adapun rincian program kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta adalah :

No.	Kode Output	Uraian	Volume	Pagu
1	004	Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pemanfaatan Sumber Daya Pos dan Informatika, terdiri dari :	78 Kegiatan	Rp.1.067.284.000,-
		1. Observasi dan Monitoring bergerak frekuensi radio	31 Kegiatan	Rp.423.228.000,-
		2. Operasi Penertiban Frekuensi Radio	3 Kegiatan	Rp.69.000.000,-
		3. Validasi Data Frekuensi Radio	12 Kegiatan	Rp.184.556.000,-
		4. Pengukuran Frekuensi Radio	25 Kegiatan	Rp.266.350.000,-

		5. Tindak Lanjut Hasil Penertiban	2 Kegiatan	Rp.13.400.000,-
		6. Ujian Negara amatir Radio	1 Kegiatan	Rp.27.050.000,-
		7. Joint Measurement Pelabuhan	2 Kegiatan	Rp. 41.850.000,-
		8. Joint Measurement Bandara	2 Kegiatan	Rp. 41.850.000,-
2	064	Penyelesaian Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Balai Monitor, terdiri dari :	43 Kegiatan	Rp.339.610.000,-
		1. Penanganan Gangguan Frekuensi Radio dalam kota	35 Kegiatan	Rp. 234.500.000,-
		2. Penanganan Gangguan Frekuensi Radio luar kota	8 Kegiatan	Rp. 105.110.000,-
3	078	Dukungan Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio, serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di UPT Ditjen SDPPI, terdiri dari :	1 Layanan	Rp.3.833.415.000,-
		1. Standar Biaya Masukan Lainnya (SBML)		Rp.1.176.000.000,-
		2. Dukungan Operasional Tugas Pokok dan Fungsi		Rp.1.520.015.000,-
		3. Peningkatan Sarana dan Prasarana Perkantoran		Rp.596.200.000,-
		4. Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan		Rp.541.200.000,-
4.	951	Layanan Internal (Overhead)	1 Layanan	Rp.1.024.747.000,-
		1.Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi		Rp.663.247.000,-
		2. Peralatan dan Fasilitas Perkantoran		Rp.170.500.000,-
		3. Gedung/Bangunan		Rp.170.000.000,-

4.	951	Layanan Perkantoran	12 Layanan	Rp.8.252.635.000,-
		1. Gaji dan Tunjangan		Rp.5.206.383.000,-
		2. Operasional dan Pemeliharaan Kantor		Rp.4.658.252.000,-

Pengadaan Barang dan Jasa, Dalam rangka menunjang kegiatan operasional maupun administrasi Tahun Anggaran 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebagai berikut :

Data Pengadaan Barang dan Jasa Tahun 2018

No.	Uraian Pekerjaan	Volume Pekerjaan	Nomor Kontrak	Nama Pelaksana	Nilai Kontrak (Rp)
1	Layanan Internet Perkantoran	1 Paket	B.10/KOMINFO/Balmon.31.5/PL.02.02/01/2018	PT.INTERLINK TECHNOLOGY	355.080.000
2	Medical Check Up	39 Orang	B.15/KOMINFO/Balmon.31.5/PL.02.02/02/2018	PT. PLATINUM ALFA RIZKY	65.325.000
3	Pengadaan System Penangkal Petir (St.Rorotan)	1 Paket	B.22/KOMINFO/Balmon.31.5/PL.02.02/03/2018	PT. SABASIOR INTERNASIONAL	197.505.000
4	Design Editing & Cetak Buku Laptah 2018	75 Buah	B.35/KOMINFO/Balmon.31.5/PL.02.02/04/2018	CV. MULTI KARYA NUCIFERA	49.500.000

5	Pengadaan Alat & Bahan Perlengkapan Outbond 2018	38 Set	B.26/KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/04/2018	CV. RIZKI SAVERO PRATAMA	81.983.000
6	Kegiatan Outbond Peningkatan SDM 2018	38 Orang	B.27/KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/04/2018	CV. UTIXINDO GLOBAL ASIA	199.386.000
7	Pemeliharaan Rutin Gedung Kantor (Semester 1)	1 Paket	B.46/KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/05/2018	PT. YERAXENA SUKOT	180.107.400
8	Upgrade ISO 9001;2008 ke ISO 9001;2015	1 Paket	B.70/KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/07/2018	PT. KOKEK	99.627.000
9	Pemeliharaan Rutin Gedung Kantor (Semester 2) Aspal	1 Paket	B.97/KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/09/2018	PT. ALDY MUARA RIZKY	199.551.000
10	Re-Instalasi Jaringan Listrik Gedung Kantor	1 Paket	B.110/KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/10/ 2018	PT. SENDANG SEDAYU	160.017.000
11	Pengadaan Alat Pendukung Monfrek Radio	9 Unit	B.116/KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/10/ 2018	PT. BATU ALAS PERMATA	196.020.000
12	Pengadaan Alat Perlengkapan Perkantoran	19 Unit	B.117/ KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/10/ 2018	PT. ASRI CIPTA BERSAMA	125.290.000

13	Pengadaan Alat Pengolah Data	30 Unit	B.144/ KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/11/ 2018	PT. AIR MAS PERKASA	255.804.400
14	Paket Meeting (Half day) Sosialisasi Tahap 2	1 Paket	B.133/ KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/11/ 2018	PT. PRISMA ROYAL HOTEL	51.850.000
15	Pemeliharaan Tower Antenna Stasiun Slave	1 Paket	B.152/ KOMINFO/ Balmon.31.5/ PL.02.02/11/2018	PT. YERAXENA SUKOT	119.702.000

c. Kepegawaian

Pada tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi radio Kelas I Jakarta memiliki sumber daya manusia sejumlah 37 pegawai negeri sipil (PNS) dan 39 PPNPN :

No.	Nama	NIP	Golongan	Jabatan
1.	M. Azmi Ridho	196212311991031041	IV - a	Kepala Balmon
2.	Titi Supriyatmi	196612071989032004	III - d	Kasubag Tata Usaha dan Rumah Tangga
3.	Dominggu Ludji	197106131993031004	III - d	Kasi Pemeliharaan dan Perbaikan
4.	Muchammad Ma'ruf	196606111988021001	III - d	Kasi Pemantauan dan Penertiban

5.	Tribudi Santosa	196404161986031003	IV - a	Pengendali Frekuensi Radio Madya
6.	Rakhman Hasyim	197507132000031002	III - c	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda
7.	Addyatama Pratama	198105282003121001	III - d	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda
8.	Luthfi	197504082000031002	III - d	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda
9.	Herman Soleh	197301311992031001	III - d	Penyidik Pelaksana
10.	Senoaji Arifianto	197711012003121002	III - d	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 3
11.	Heri Martono	197303042000031002	III - c	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 3
12.	Karina Dwityaning	198612292011012012	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 3
13.	Widiyatmo	197609102006041004	III - b	Pengelola Data Operasi dan

				Pelayanan
14.	Sunarto	196510111986031006	III - d	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia
15.	Wachyu	196302021985031003	III - c	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia
16.	Mulyana	196306081987031003	III - c	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia
17.	Eka Priyadi	196601071986031003	III - c	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia
18.	Abdul Rahman Karim	197612072006041000	III - c	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia
19.	Prita Dewi Mariyam	198609272009122001	III - c	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda
20.	Caesar Aryo Boediono	198406222009121002	III - b	Pengendali Frekuensi Ahli Pertama
21.	Meriem Della Sadrina	198909012014032003	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
22.	Hana Dwi Yulia	198507192014032001	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2

23.	Bambang Sugiharto	196506171986031006	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
24.	Risvonsus Siallagan	196703021988021001	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
25.	Rahmat Soleh	197010221991031001	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
26.	Sugianto	196308151986031002	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
27.	Pujilah	196604161993032002	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
28.	Iswahyudi	196305011986031004	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
29.	Panut Pamudji	196305251985031005	III - b	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
30.	Hermanto	197005222007011001	III - a	Analisis Sumber Daya

				Monitoring SFR Level 2
31.	Mahadi Pardede	198309142006041002	III - b	Pengendali Frek Radio Pelaksana Lanjutan
32.	Yose Elfasri	198003252006041004	III - a	Pengelola Data Operasi dan Pelayanan
33.	I.G.A Kartika Ayu	197504301999032002	III - a	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 2
34.	Supriyanto	198301082009121006	II - c	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 1
35.	Hendy Nurhidayat	197611292007011003	II - c	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 1
36.	Wahyudin Ajid	196905012007011006	II - c	Analisis Sumber Daya Monitoring SFR Level 1
37.	Imam Subandi	197103121992031001	II - c	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana

D. Pelaksanaan Anggaran

Pada Triwulan IV Tahun Anggaran 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta telah melakukan 12 (dua belas) kali Revisi DIPA terkait revisi program kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio, revisi tersebut sebagai berikut :

1. Tanggal 19 Januari 2018 Revisi ke-1 atas Pagu Anggaran berdasarkan rapat revisi perubahan numenklatur dan pengabungan satker oleh kantor pusat yaitu penambahan pagu anggaran dari kantor pusat dari pagu Rp. 15.707.373.000,- menjadi pagu Rp. 16.129.691.000,- pada output kegiatan 3054.004 sebesar Rp. 391.488.000,- dan pada output kegiatan 3053.041 sebesar Rp. 28.830.000,-
2. Tanggal 21 Februari 2018 revisi ke-2 antara lain :
 - Perubahan pejabat perbendaharaan, Semula Hari Prasetyo.,S.Som.,MM—Menjadi Ir. Hercules Tupal Sitorus.M.Eng;
 - Perubahan kode lokasi kegiatan;
 - Revisi anggaran antar keluaran (output) dalam 1 satker yang sama;
 - Pada output kegiatan 3054.004 sebesar semula Rp. 1.078.314.000,- menjadi Rp. 971.861.000,-. dan pada output kegiatan 3053.041 semula Rp. 320.110.000,- menjadi Rp. 311.380.000,- serta pada output kegiatan 3053.078 semula Rp. 3.745.385.000,- ,menjadi Rp. 3.860.613.000.
3. Pada Tanggal 28 Maret 2018 Revisi ke-3 permintaan pemutakhiran data POK pada output kegiatan 3053.078 pada MAK 521211 Honor output kegiatan semula Rp. 39.600.000,-. menjadi Rp. 3.600.000,- dialihkan ke MAK 524211 Belanja Bahan semula Rp. 46.020.000,- menjadi Rp. 82.020.000,-;
4. Pada Tanggal 8 Juni 2018 Revisi ke-4 perubahan pejabat perbendaharaan;
5. Tanggal 09 Agustus 2018 revisi ke-5 antara lain :
 - Perubahan pejabat perbendaharaan, Semula M. Amir Suatmaji.,MM—Menjadi Ir. Rahman Baharuddin.,MT.;
 - Revisi halaman III DIPA.

6. Tanggal 27 September 2018 revisi ke-6 antara lain :

- perubahan pejabat perbendaharaan, Semula Ir. Rahman Baharuddin.,MT —Menjadi Ir. M Azmi Ridho.,MM.;
- Perubahan rencana penarikan dana pada halaman III DIPA;
- Pergeseran anggaran antar keluaran dalam satu kegiatan yang sama dan satu satker yang sama dalam satu wilayah kerja kanwil Ditjen perbendaharaan.

7. Tanggal 11 Oktober 2018 revisi ke-7 antara lain :

Tema revisi pergeseran anggaran dalam hal pagu anggaran tetap dan ralat administrasi terdiri dari :

- Perubahan rencana penarikan dana pada halaman III DIPA;
- Perubahan pagu minus belanja gaji pegawai;
- Pemutakhiran data ADK;
- Pergeseran anggaran antar keluaran dalam satu kegiatan yang sama dan satu satker yang sama dalam satu wilayah kerja kanwil Ditjen perbendaharaan.

8. Tanggal 01 Nopember 2018 revisi ke-8 antara lain :

Tema revisi ralat administrasi terdiri dari :

- Pergeseran antar komponen;
- Perubahan rencana penarikan dana pada halaman III DIPA;
- Pemutakhiran data ADK.

9. Tanggal 06 Nopember 2018 revisi ke-9 antara lain :

- Pemutakhiran data ADK

10. Tanggal 12 Nopember 2018 revisi ke-10 antara lain :

Tema revisi pergeseran anggaran dalam hal pagu anggaran tetap terdiri dari :

- Pergeseran detail belanja belanja pada komponen 001;

11. Tanggal 27 Nopember 2018 revisi ke-11 antara lain :

Tema revisi ralat administrasi terdiri dari :

- Perubahan rencana penarikan dana pada halaman III DIPA.

12. Tanggal 17 Nopember 2018 revisi ke-12 antara lain :

- Pemutakhiran data ADK

- Rekapitulasi pengesahan Revisi TA. 2018 Triwukan IV Satker Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta telah melakukan 12 (dua belas) kali Revisi DIPA, antara lain:
 1. Tanggal 15 Februari 2018 Revisi DIPA Pertama;
 2. Tanggal 2 Maret 2018 Revisi DIPA Kedua;
 3. Tanggal 28 Maret 2018 Revisi DIPA Ketiga;
 4. Tanggal 08 Juni 2018 Revisi DIPA Keempat;
 5. Tanggal 09 Agustus 2018 Revisi DIPA Kelima;
 6. Tanggal 27 September 2018 Revisi DIPA Keenam;
 7. Tanggal 11 Oktober 2018 Revisi DIPA Ketujuh;
 8. Tanggal 01 Nopember 2018 Revisi DIPA Ketujuh;
 9. Tanggal 06 Nopember 2018 Revisi DIPA Kedelapan;
 10. Tanggal 12 Nopember 2018 Revisi DIPA Kesembilan;
 11. Tanggal 27 Nopember 2018 Revisi DIPA Kesebelas;
 12. Tanggal 17 Nopember 2018 Revisi DIPA Keduabelas.
- Terdapat pengurangan pegawai karena pensiun sebanyak 4 orang dan 4 orang mutasi keluar serta penambahan pegawai 4 orang dikarenakan mutasi dari satker lain.

KINERJA LAINNYA

1. Joint Measurement Bandara Halim Perdana Kusuma

Dalam rangka pengawasan penggunaan frekuensi penerbangan secara khusus pada tahun 2018, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta perlu melakukan pengukuran bersama (Joint Measurement) dan inspeksi dengan instansi terkait khususnya Komunikasi Lalu Lintas Penerbangan, yaitu hubungan komunikasi timbal balik antara pesawat udara dengan unit – unit ATC di darat. Dalam komunikasi tersebut pihak – pihak yang membutuhkan secara langsung peralatan radio komunikasi yaitu ; pilot, petugas pemandu lalu lintas udara, teknisi penerbangan dan juga pengguna lainnya yang menggunakan frekuensi penerbangan yang berpotensi menyebabkan gangguan di alokasi frekuensi penerbangan. Dalam dunia penerbangan, komunikasi yang terjadi antara penerbang (pilot pesawat udara) dan petugas pengontrol di darat atau disebut pengatur lalu lintas penerbangan (Air Traffic Controller) dan juga antar petugas di darat menggunakan alat komunikasi yang terbagi menjadi kelompok AFS (Aeronautical Fixed Service) yakni peralatan komunikasi antar stasiun penerbangan dan kelompok AMS (Aeronautical Mobile Service) yakni peralatan komunikasi lalu lintas penerbangan.

2. Joint Measurement Pelabuhan

Dalam rangka pengawasan penggunaan frekuensi maritim secara khusus pada tahun 2018, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta perlu melakukan pengukuran bersama dan inspeksi dengan instansi terkait khususnya terhadap sistem komunikasi radio di kapal contohnya Sistem komunikasi GMDSS yang dirancang khusus untuk keperluan penanganan isyarat marabahaya dan keselamatan di laut dan berlaku di seluruh dunia. Sistem komunikasi GMDSS ini memiliki kemampuan untuk menerima dan mengirimkan sinyal marabahaya yang dikirimkan melalui kapal yang sedang mengalami musibah, sehingga kapal-kapal lain yang berada di sekitar lokasi musibah dapat memberikan pertolongan secepatnya sehingga diharapkan dapat mengurangi waktu tunggu penyelamatan.

Sistem komunikasi darat pada sistem GMDSS digunakan untuk dapat melakukan komunikasi dalam jarak jangkauan yang pendek, sedang dan jauh dengan menggunakan frekuensi yang berada pada jalur frekuensi VHF (very high frequency), MF (medium frequency) serta HF (high frequency)

3. ASIAN GAMES 2018

Pada tahun 2018, Indonesia mendapat kehormatan sebagai tuan rumah Asian Games 2018. Kegiatan Asian Games 2018 dilaksanakan di wilayah DKI Jakarta, Jawa Barat, dan Palembang. Panitia pelaksanaan Asian Games 2018 atau Indonesia Asian Games 2018 Organizing Committee (INASGOC) menggunakan frekuensi radio sebagai pendukung pertandingan olah raga dan koordinasi antar panitia. Dalam rangka pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Asian Games 2018, maka Balmon SFR Kelas I Jakarta melaksanakan kegiatan observasi dan monitoring frekuensi radio di 5 cluster yaitu:

- Cluster GBK
- Cluster JIEXPO Kemayoran
- Cluster Pulomas
- Cluster Velodrome
- Cluster TMII

Hasil observasi dan monitoring terhadap frekuensi yang diberikan oleh Ditjen SDPPI kepada INASGOC di 4 Cluster, tidak ditemukan adanya pengguna lain yang mengganggu frekuensi INASGOC. Tetapi, pada Opening dan Closing ceremony ditemukan penggunaan jammer sebagai alat pengamanan kepala negara oleh Paspampres di lokasi Cluster GBK. Gambar 11 menunjukkan dokumentasi pelaksanaan observasi dan monitoring dalam rangka Asian Games 2018.



Gambar 11. Pelaksanaan Observasi dan Monitoring dalam rangka Asian Games 2018

4. ASIAN PARAGAMES 2018

Pada tahun 2018, Indonesia mendapat kehormatan sebagai tuan rumah Asian Para Games 2018. Kegiatan Asian Games 2018 dilaksanakan di wilayah DKI Jakarta, Jawa Barat, dan Palembang. Panitia pelaksanaan Asian Para Games 2018 atau Indonesia Asian Para Games 2018 Organizing Committee (INAPGOC) menggunakan frekuensi radio sebagai pendukung pertandingan olah raga dan koordinasi antar panitia. Dalam rangka pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Asian Para Games 2018, maka Balmon SFR Kelas I Jakarta melaksanakan kegiatan observasi dan monitoring frekuensi radio di 3 cluster yaitu:

- Cluster GBK
- Cluster Sentul
- Cluster Velodrome

Hasil observasi dan monitoring terhadap frekuensi yang diberikan oleh Ditjen SDPPI kepada INAPGOC di 2 Cluster yakni Cluster Sentul dan Velodrome, tidak ditemukan adanya pengguna lain yang mengganggu frekuensi INAPGOC. Tetapi, pada Opening Ceremony ditemukan penggunaan jammer sebagai alat pengamanan Kepala Negara oleh Paspampres di lokasi Cluster GBK.

Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2017 dan 2018

No	Sasaran	Indikator				
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio.	Prosentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%	100%	80%	100%
		Prosentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR	35%	100%	35%	100%
		Prosentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	93%	100%	94%	100%
		Prosentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT			85%	100%

		Presentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	-	-	81%	100%
		Persentase berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring / ukur di UPT	-	-	83%	92.86%
		Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR	-	-	100%	100%
		Persentase terlaksananya UNAR	-	-	100%	100%
		Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	-	-	100%	100%
		Persentase layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	-	-	100%	100%

Realisasi Anggaran

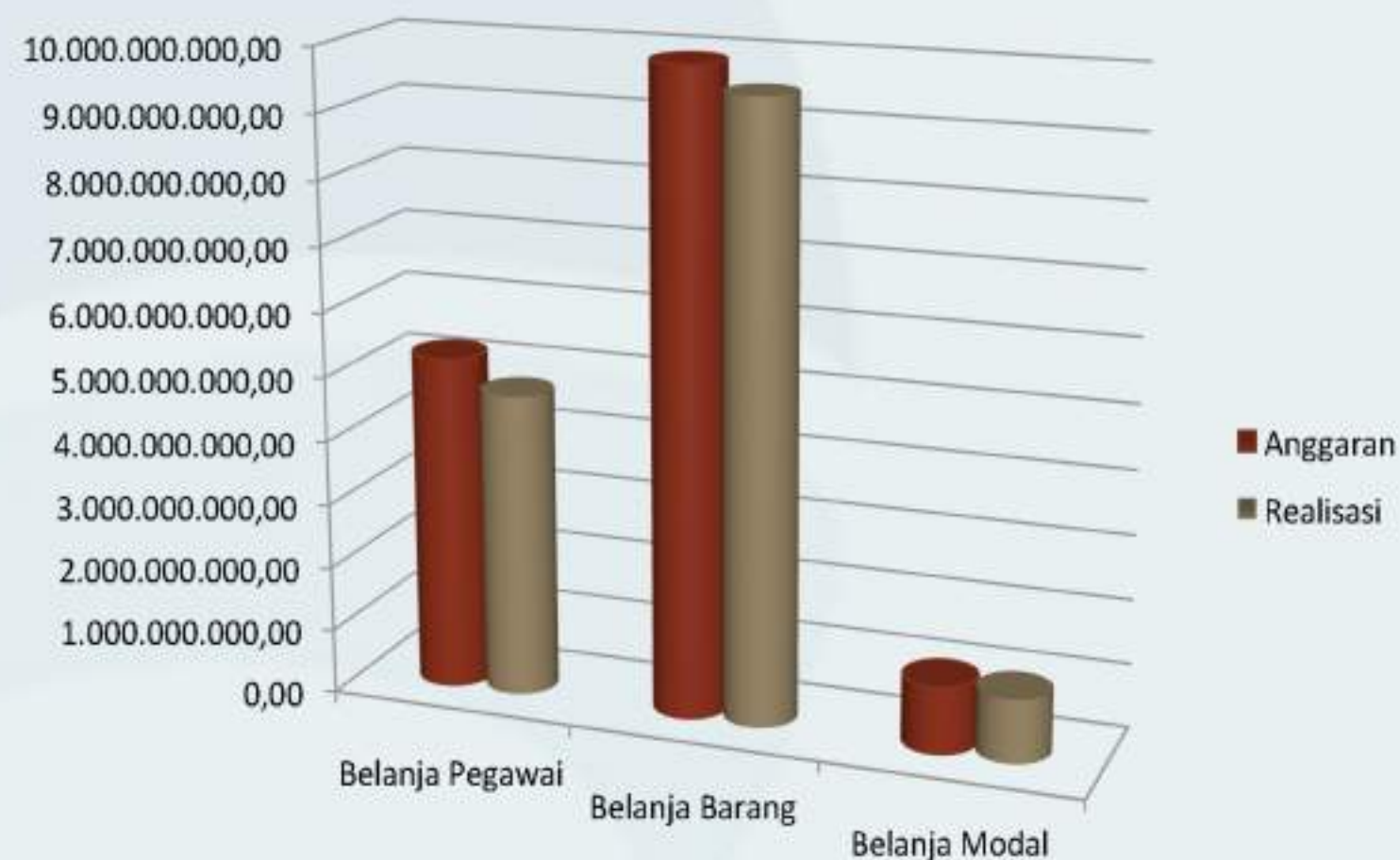
Realisasi Anggaran Realisasi Belanja periode 31 Desember 2018 adalah sebesar Rp. 15.229.790.465 atau 94.42% dari anggaran belanja sebesar Rp 16.129.691.000,-. Rincian anggaran dan realisasi belanja periode 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut :

URAIAN	2018		%
	ANGGARAN	REALISASI	
Belanja Pegawai	5.206.383.000	4,727,354,355	90.80
Belanja Barang	9.898.561.000	9,508,070,710	96.06
Belanja Modal	1.024.747.000	994,365,400	97.04
Total Belanja	16.129.691.000	15,229,790,465	94.42

Rincian anggaran tersebut dirinci menurut sasarannya adalah sebagaimana ditunjukkan pada tabel dibawah ini:

SASARAN	PAGU	REALISASI	PROSENTASE
SASARAN 1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1.406.894.000	1.264.417.090	89,87%
SASARAN 2. Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfiredrad yang bersih, efisien dan efektif.	14.722.797.000	13.965.373.375	94,85%
TOTAL	16.129.691.000	15,229,790,465	94,42%

Komposisi anggaran dan realisasi belanja dapat dilihat dalam grafik berikut ini:



BAB 4

Komposisi anggaran dan realisasi belanja dapat dilihat dalam grafik berikut ini:



Tahun 2018, sasaran-sasaran ditetapkan oleh Rencana Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika menjadi pedoman kerja dan menjadi prinsip dasar pelayanan prima yang harus diberikan oleh unit/satuan kerja di lingkungan Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika.

Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika sebagai bagian dari Kementerian Komunikasi dan Informatika mengemban tugas untuk mengelola salah satu sumber daya terbatas milik negara yaitu spektrum frekuensi radio dan orbit satelit serta mengatur sertifikasi perangkat informatika yang diperdagangkan di wilayah Indonesia. Kinerja Ditjen SDPPI sangat mempengaruhi ketersediaan dan kualitas penyediaan telekomunikasi terutama telekomunikasi yang menggunakan spektrum frekuensi (nirkabel) yang dewasa ini sangat pesat perkembangannya. Oleh karenanya Ditjen SDPPI menyadari banyaknya tantangan dalam pengelolaan sumber daya dan mengatur

pengelolaan sumber daya dan mengatur sertifikasi seperti cepatnya perkembangan teknologi dan membanjirnya perangkat informatika yang beredar menuntut peningkatan kemampuan aparat sehingga mampu meningkatkan kinerja pelayanan Ditjen SDPPI.

Berdasarkan Penetapan Kinerja Balai Monitor Kelas I Jakarta tahun 2018, telah ditetapkan 8 (delapan) Indikator Kinerja yang mendukung Sasaran Program Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, dan Penertiban penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio dan 2 (dua) Indikator Kinerja yang mendukung Sasaran Program Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang Bersih, Efisien dan Efektif. Dari hasil analisa dan pengukuran capaian kinerja di tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta telah berhasil mencapai sasaran dimaksud berdasarkan tugas pokok, fungsi dan misi yang diembannya. Berdasarkan penyerapan anggaran, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta tahun 2018 ini telah terealisasi sebesar Rp. 15.229.790.465 atau sebesar 94,42%.

Demikian Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Jakarta tahun 2018 ini di buat sebagai evaluasi kinerja dan juga sebagai indikator dan acuan untuk pelaksanaan kegiatan, tugas dan fungsi di tahun yang akan datang.

